

**PLANO DIRETOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PDAA - JUABAR**

**Rede de Distribuição de Água**

**Subsistema: MALVINAS**

**Zona Alta 2**

**Município : Barbalha/CE**

Anel	Trecho	NÓ		Comp (m)	Diam. (mm)			Vazão (l/s)	Veloc (m/s)	P. Carga		Cota Terreno		Pres. Dinâmica		Pres. Estática		Obs
		Montante	Jusante		Proj.	Exist.	Exist.			(m)	(m/km)	Montante	Jusante	Montante	Jusante	Montante	Jusante	
1	1	0	1	17,00	0	150	0	9,31	0,53	0,040	2,350	441,284	440,000	9,996	11,240	14,496	15,780	
2	1	1	2	61,00	0	150	0	5,20	0,29	0,049	0,800	440,000	443,000	11,240	8,191	15,780	12,780	
2	2	2	3	145,00	0	100	0	2,54	0,32	0,222	1,530	443,000	441,000	8,191	9,969	12,780	14,780	
2	3	3	4	224,00	0	100	0	1,21	0,15	0,087	0,390	441,000	421,000	9,969	29,882	14,780	34,780	
2	4	4	5	275,00	0	100	0	-1,45	0,19	0,151	0,550	421,000	418,000	29,882	33,033	34,780	37,780	
2	5	5	6	228,00	0	150	0	-2,78	0,16	0,058	0,250	418,000	426,000	33,033	25,091	37,780	29,780	
2	6	6	7	150,00	0	150	0	-2,78	0,16	0,038	0,250	426,000	417,000	25,091	34,129	29,780	38,780	
2	7	7	1	214,00	0	150	0	-4,11	0,23	0,111	0,520	417,000	440,000	34,129	11,240	38,780	15,780	
3	1	2	8	148,00	0	100	0	2,66	0,34	0,248	1,680	443,000	441,000	8,191	9,943	12,780	14,780	
4	1	4	9	242,00	0	150	0	1,33	0,08	0,016	0,070	421,000	409,000	29,882	41,866	34,780	46,780	